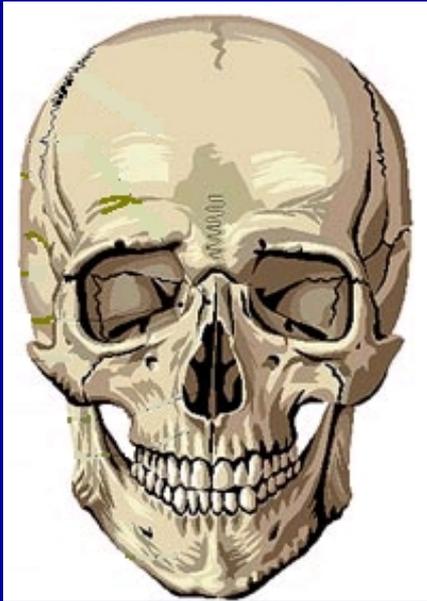


Historia de la Antropología Forense en México



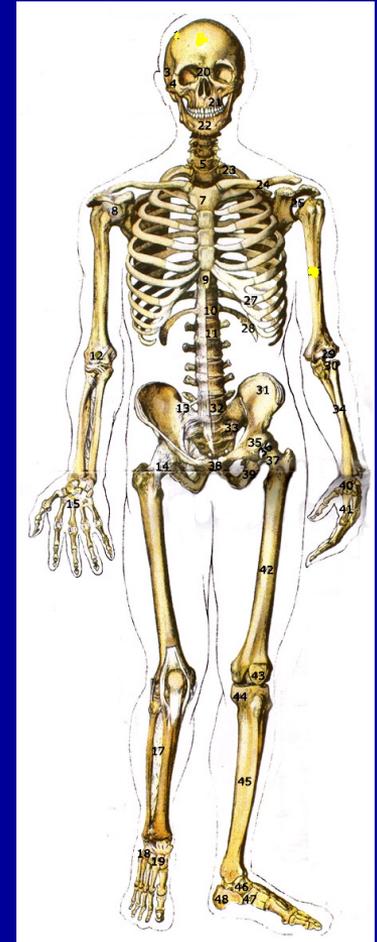
Carlos Serrano Sánchez

IIA-UNAM

Antropología física forense:

- **Estudio y análisis de la biología esquelética y dental del ser humano orientados a la identificación del individuo en un contexto forense.**

Aplica su cuerpo de conocimientos, metodología y técnicas para determinar edad, sexo, estatura, afinidad biológica y detectar toda huella particular o lesiones dejadas en hueso que permitan lograr su plena identificación.



Hitos en la Antropología Forense:

- **1878 Thomas Dwigth “*La identificación del esqueleto humano: un estudio médico legal*”.**
- **Conflictos bélicos: primera y segunda guerras mundiales, guerras de Corea y Vietnam**
- **1972 Integración de la sección de Antropología Física en la Academia Americana de Ciencias Forenses**

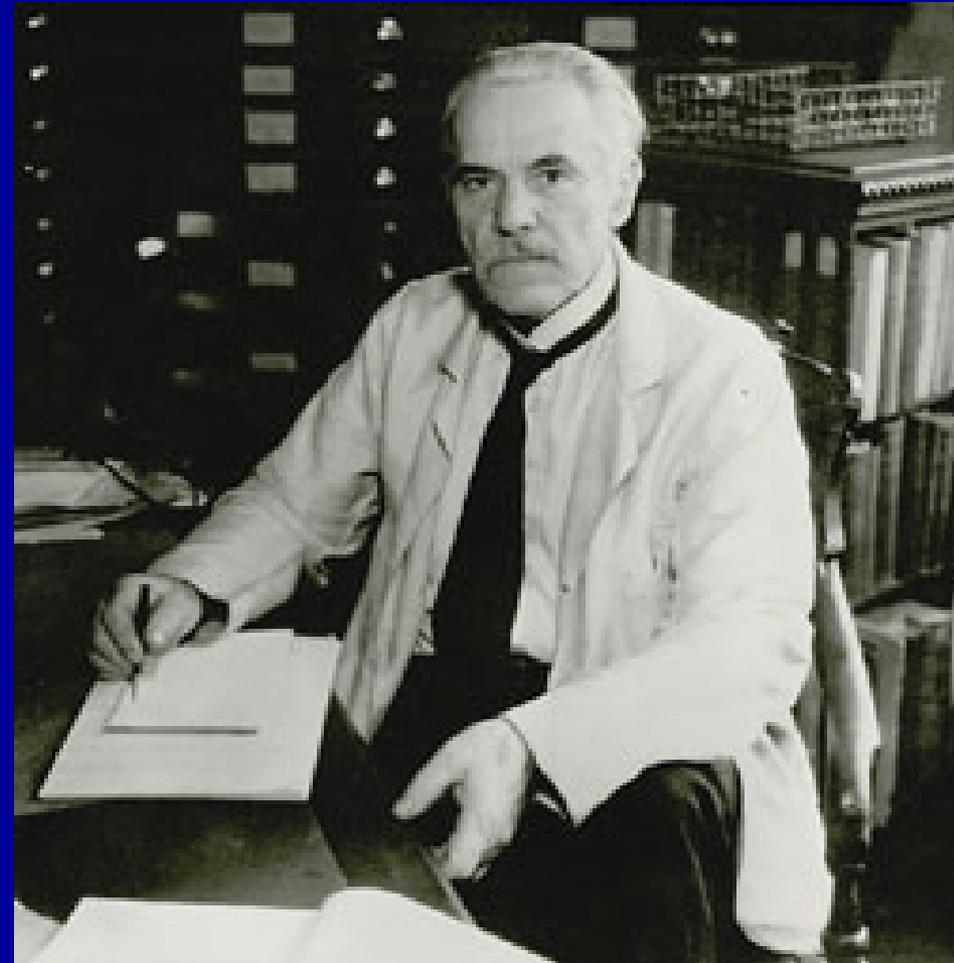


**Thomas Dwight
(1843 – 1911)**



**George A. Dorsey
(1869 – 1931)**

- **Figura central en el desarrollo de la antropología física norteamericana**
- **Pionero de la antropología física forense**
- **Numerosos estudios y publicaciones sobre temas de interés médico - legal**
- **Consultor del FBI sobre casos forenses**

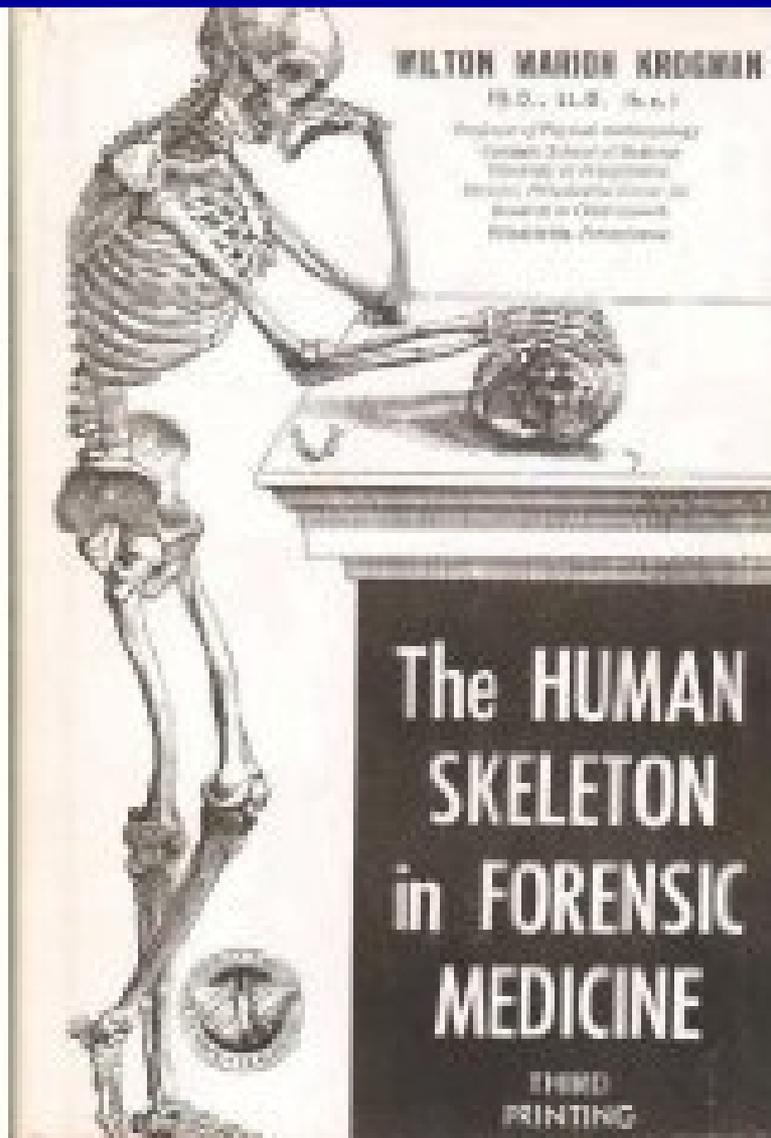


**Alés HRDLICKA
(1869-1943)**

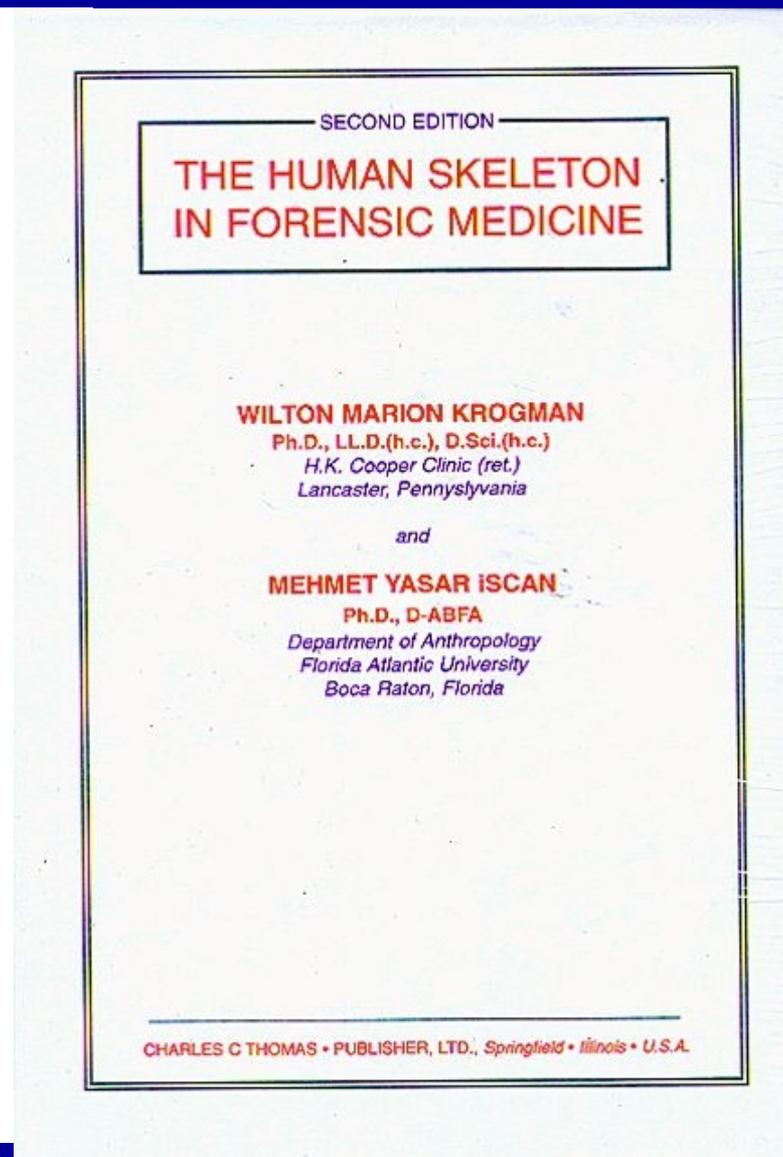
**1939 A guide to the
identification of
human skeletal
material. *FBI Law
Enforcement
Bulletin*, 8 : 3 -31.**



**Krogman, Wilton Marion
(1903-1987)**



1962

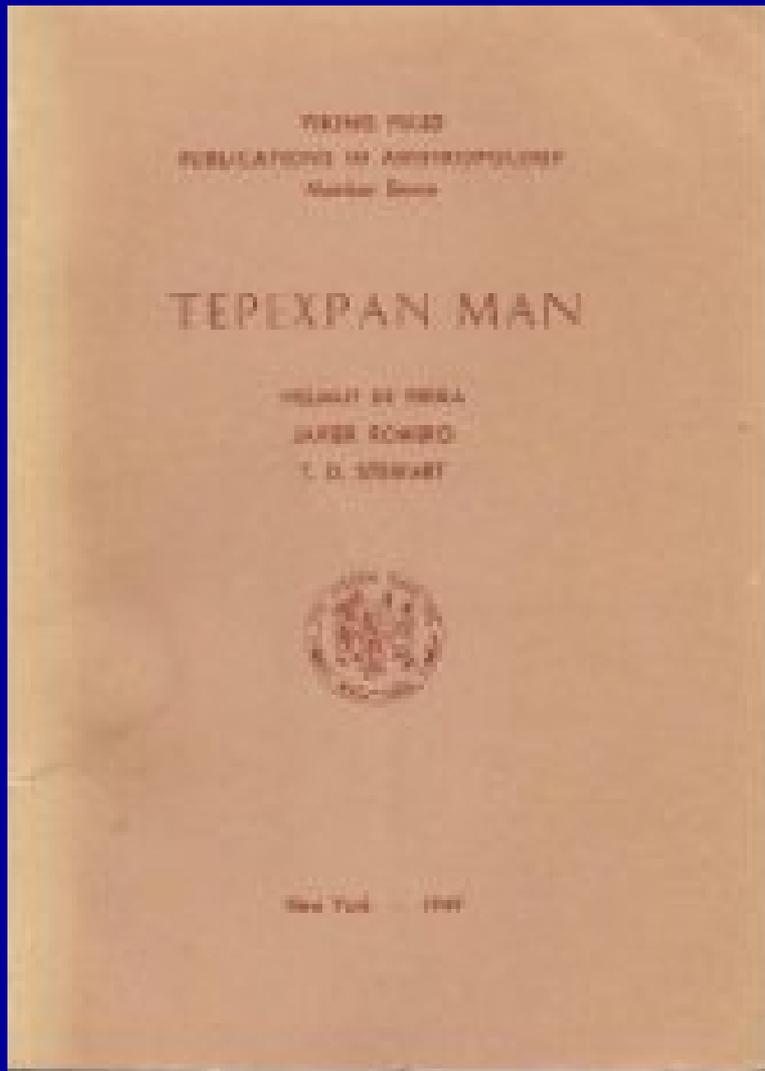


1986

- ***Personal identification in Mass Disasters.***
Washington, D.C.
Smithsonian Institution.
- ***Essentials of Forensic Anthropology, especially as developed in the United States.***
Springfield, Charles C. Thomas.



T Dale Stewart
(1901-1997)



Helmut De Terra, Javier Romero, T. D. Stewart (eds.)

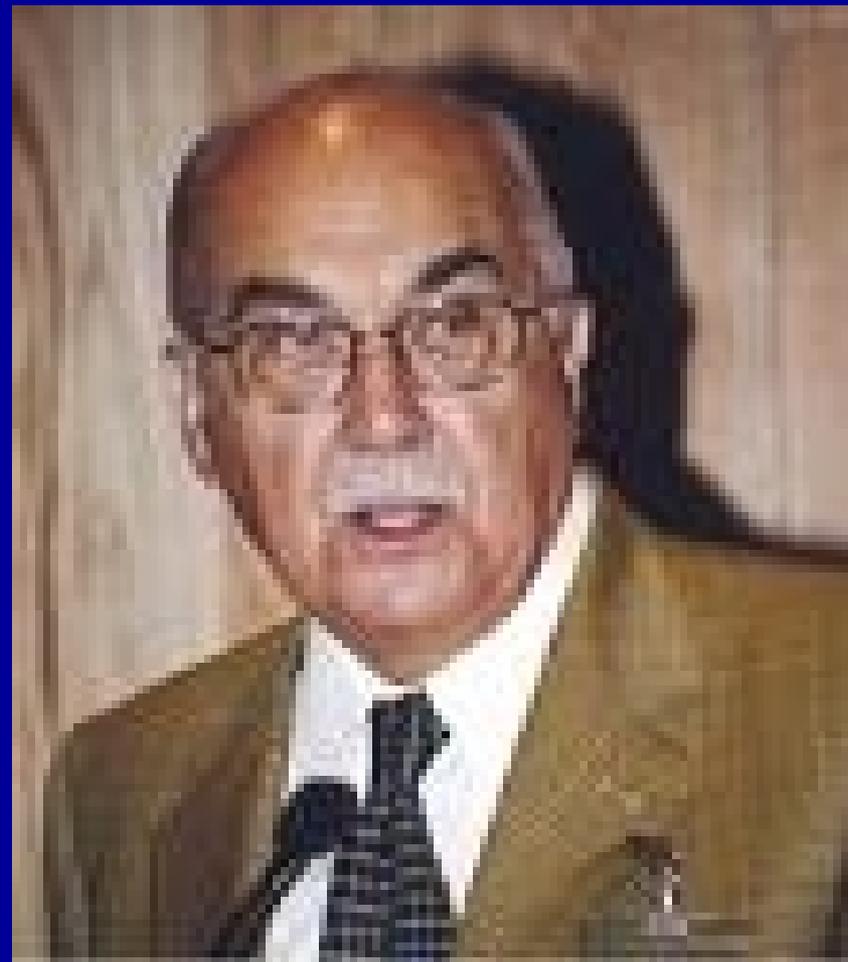
1949 *Tepexpan Man*, Viking Fund. Pub. In *Anthropology*. New York, 160 pp.

Antecedentes en México:

- **Análisis de cráneos de los reos fallecidos en la penitenciaría de la ciudad de Puebla. Estudios craneológicos en relación con la criminología: Francisco Martínez Baca y Manuel Vergara-Lope (1892)**
- **En 1964 se retoma el estudio de estos cráneos: “Antropología y criminología” por Marino Flores y Carlos Serrano**
- **A mediados de 1970, primera participación de antropólogos en casos de identificación forense**

**Dirección General de
Servicios Periciales
P.G.J. D.F.**

**1975 Academia
Mexicana de
Criminalística**



Dr. Rafael Moreno González

Luís Alberto Vargas y Mario Alva Rodríguez

- **Método de superposición radiológica craneal con fines de investigación identificativa. *Criminalia*, 39: 353 - 336**



Docencia

- **Curso “Antropología aplicada a la criminología” (L.A. Vargas)**
- **Maestría en Criminología.**
- **Instituto de Formación Profesional.
Procuraduría de Justicia del Distrito
Federal 1976 - 1980**

Peritaje antropológico



- 1975 participación en la Dirección General de Servicios Periciales de la Procuraduría General de Justicia, del Distrito Federal
- Miembro fundador de la Academia Mexicana de Criminalística.

Arturo Romano Pacheco

Romano Pacheco, Arturo

**1974 Aspecto antropológico físico
del método de superposición
fotográfico cara – cráneo con
fines identificativos.**

***Criminalia*, 40 : 463 - 467**

Arturo Romano Pacheco

Identificación de personajes históricos:

- Padre Francisco Eusebio Kino
- Don Miguel Ramos Arizpe (Puebla)
- Don Juan Bautista de Anza (Sonora)
- 4 obispos de la catedral metropolitana
- Don Florencio del Castillo (Oaxaca)
- Restos de Ixcateopan, Guerrero
- Restos atribuidos a Sor Juana Inés de la Cruz

Resonancia social

- **En los últimos lustros del siglo XX, se incrementó el interés en la antropología forense, a consecuencia de acontecimientos políticos y sociales de relevancia nacional – violación de los derechos humanos: caso Muñoz Rocha, desaparecidos de la Col. Buenos Aires, desaparecidos durante la guerra sucia (identificación caso Lucio Cabañas), entre otros.**

Ámbito académico

Formación.

- **ENAH: cursos semestrales, seminarios intensivos, talleres optativos, conferencias etc.**
- **Tesis:**

José Carlos Benítez Ampudia: *Discriminación antroposcópica de la edad en hombres y mujeres mayores y menores de 18 años. Un problema de antropología forense (1997)*

Lilia Escorcía – Lorena Valencia: *El uso de la tomografía computarizada para obtener datos sobre el grosor de tejido blando facial y su aplicación en la reconstrucción facial escultórica (2000)*

Carlos Jácome: *Arqueología forense (2000)*

- **INAH:**
Diplomados en
Antropología
Forense
Grupo de
Bioarqueología
de la DAF



**IIA-UNAM: seminarios y talleres,
cursos y tesis de posgrado**

Investigación

- **ENAH: colección de restos óseos contemporáneos**
- **IIA, UNAM: creación del Laboratorio de Antropología Forense (2004)**
- **Facultad de Medicina, UNAM: colección de restos contemporáneos**

**Proyecto “La cara del
mexicano” (CARAMEX):
Sistema de retrato hablado
asistido por computadora, 1996
IIA - UNAM/ PGJ DF
C. Serrano, Ma. Villanueva, J.
Luy, A. Romano**

LA CARA DEL MEXICANO

SISTEMA DE RETRATO HABLADO
ASISTIDO POR COMPUTADORA

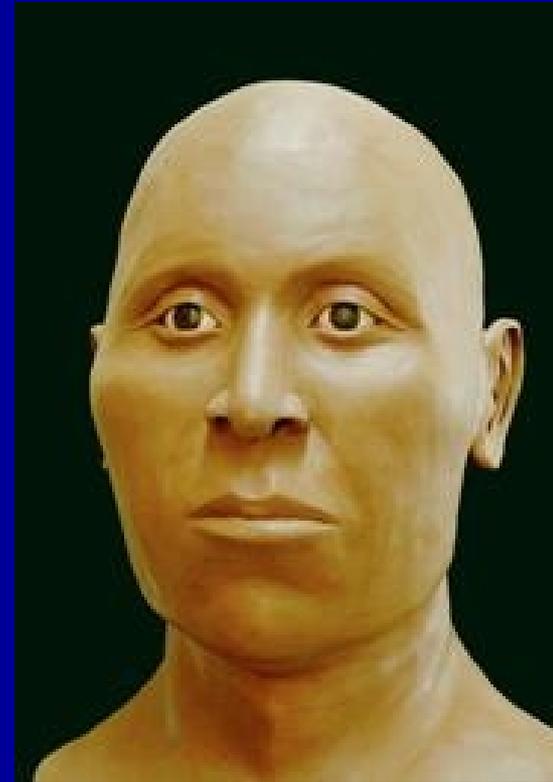
Segunda versión 2002

Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM
Procuraduría General de Justicia del D.F

- **Aproximación facial en cráneos prehispánicos: cráneo maya, Mujer del Peñón, Xochitecatl, Teotihuacan y otros.**



Cráneo precerámico del Peñón III



- **Muestra esquelética testigo de población contemporánea del estado de Hidalgo**



Retos:

- **Contribuir a la formación profesional de antropólogos forenses y de otros especialistas de las ciencias forenses**
- **Impulsar la investigación**
- **Formalizar e institucionalizar el ejercicio profesional de la antropología forense**
- **Propiciar la colaboración en los ámbitos nacional e internacional**